

Projekt dofinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój z działania 5.4 Kompetencje zawodowe i kwalifikacje kadr medycznych.

### PROGRAM KURSU

<b>Tytuł projektu:</b>	Kursy umiejętności dla lekarzy i lekarzy rezydentów oparte o Evidence Based Medicine
<b>Oś Priorytetowa:</b>	Program Operacyjny Wiedza, Edukacja, Rozwój V. Wsparcie dla obszaru zdrowia 5.4 Kompetencje zawodowe i kwalifikacje kadr medycznych
<b>Tytuł szkolenia:</b>	Postępowanie z pacjentem niewydolnym oddechowo, ze szczególnym uwzględnieniem chorych na COVID-19:
<b>Miejsce szkolenia</b>	Śląski Park Technologii Medycznych Kardio-Med Silesia, ul. M. Curie-Skłodowskiej 10 C, 41-800 Zabrze

### Dzień 1

Godzina	Rodzaj aktywności	Grupa 1
15.00		Powitanie uczestników, przedstawienie programu kursu i założeń praktycznych
15.00-15.45	45 minut Warsztaty	Umiejętność komunikacji z pacjentem, jego rodziną i opiekunem  1 godz. praktyczna
15.45-16.30	45 minut	Podstawy fizjologiczne i anatomiczne procesu oddychania, podstawy teoretyczne wentylacji mechanicznej, podstawy budowy respiratora i układu oddechowego, rodzaje wentylacji mechanicznej i wspomagania oddychania, podstawy gazometrii i pulsoksymetrii 1 godz. teoretyczna
<b>16.30-16.45</b>	<b>15 minut</b>	<b>Przerwa kawowa</b>
16.45-18.15	90 minut Wykład	Wskazania i przeciwwskazania do wentylacji mechanicznej (ze szczególnym uwzględnieniem COVID-19), leczenie wspomagające respiratoterapię oraz dyskusja merytoryczna.  2 godz. praktyczne
<b>18.15-18.45</b>	<b>30 minut</b>	<b>Przerwa cateringowa</b>

18.45-21.00	135 minut warsztat	Przygotowania stanowiska dla pacjenta niewydolnego oddechowo, przygotowanie i asysta do intubacji, omówienie budowy respiratora i układu oddechowego przy respiratorze oraz testowanie respiratora. Obsługa interfejsu respiratora oraz podłączenie pacjenta do respiratora. Ocena wentylacji i korekta parametrów wentylacji. Transport pacjenta wentylowanego mechanicznie wraz z tematami towarzyszącymi. Sprawdzenie umiejętności teoretycznych oraz praktycznych – działanie na respiratorze.  3 godz. praktyczne
<b>łącznie 6 godzin teoretycznych i 1 godzina praktyczna</b>		